

### Cenário 3 - Aplicativo de Transporte Urbano

#### Contexto:

Uma startup quer criar um **aplicativo de mobilidade urbana**, similar ao Uber, permitindo que passageiros solicitem corridas em tempo real.

#### Desafios:

- O sistema precisa de **geolocalização em tempo real**.
- Motoristas e passageiros devem ser **avaliados mutuamente**.
- O app precisa de **múltiplas formas de pagamento**.
- O crescimento rápido exige um sistema **escalável e flexível**.

#### Requisitos:

- ✓ Cadastro de motoristas e passageiros com validação.
- ✓ Algoritmo para **calcular preço das corridas** com base na distância.
- ✓ Integração com Google Maps ou Mapbox.
- ✓ Histórico de viagens e suporte ao cliente.

---

## ATIVIDADE

Discutam qual modelo de desenvolvimento (Cascata, Iterativo, Ágil ou Espiral) seria mais adequado.

Crie um mini planejamento, destacando:

- Fases do projeto (se aplicável).
- Justificativa da escolha do modelo.
- Principais desafios e como lidar com eles.